

SWU TeleNet: Datenanbindung für Geschäfts- kunden

SWU

Highspeed-Datenverkehr Bis zu 10 Gbit/s

Eine zuverlässige Datenanbindung mit hohen Bandbreiten gehört zu den essenziellen Kommunikationsvoraussetzungen in Unternehmen. Schließlich stehen sie vor Herausforderungen rund um die Themen Home-Office, Internet-of-Things (IoT), Machine-to-Machine (M2M) und Künstliche Intelligenz (KI). Die Unternehmen in Ulm und Neu-Ulm haben hier einen großen Vorteil. Denn die SWU TeleNet betreibt innerhalb der Stadtbereiche Ulm und Neu-Ulm ein Glasfasernetzwerk der neuesten Generation.

Unter beiden Städten verläuft ein fast 640 Kilometer langer Daten-Highway, der Datenübertragungsraten von bis zu 10 Gbit/s auch über weite Strecken ermöglicht. Ulmer und Neu-Ulmer Firmen stehen damit das Tor offen zu sicheren, einfachen, schnellen und vor allem zukunftsfähigen Kommunikationskanälen: zu Mitarbeitern, Niederlassungen und vor allem zu Kunden in Deutschland, Europa und der ganzen Welt.

Next Generation Network (NGN)

In Ulm und Neu-Ulm betreibt die SWU TeleNet ein IP-basiertes Netzwerk der neuesten Generation. Von zwei redundant, d. h. funktional gleichwertig aufgebauten Zentralen, die an zwei verschiedenen Standorten betrieben werden, sind sechs weitere im Stadtgebiet Ulm/Neu-Ulm verteilte Knoten über unterschiedlich geführte Glasfaserleitungen angebunden. Die Geräte und die Stromversorgung sind redundant ausgelegt. Das auf Glasfaserbasis mit hohen Bandbreiten realisierte, ausfallsichere Netz der SWU TeleNet gewährleistet dabei konstant hohe Datenübertragungsraten und -geschwindigkeiten.

Dadurch stehen Unternehmen gleich zwei Datenanbindungswege mit Bandbreiten bis zu 10 Gbit/s zur Verfügung: sowohl über NGN via Internet als auch durch eine direkte Verbindung über ein Virtual Private Network (VPN). So kann z.B. mit Kunden über das World Wide Web kommuniziert, oder einzelne Produktionsstandorte direkt untereinander via VPN vernetzt werden. Auf Wunsch erfolgen diese Anbindungen auch redundant.

Attraktive Angebote
für Geschäftskunden

SWU Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm
Verlass dich drauf.

Standortvernetzung

Neben den IP-basierten Verbindungsmöglichkeiten des Internets können Unternehmen mit mehreren Standorten auch unabhängig vom Internet kommunizieren. Hierzu werden die jeweiligen Niederlassungen über gesonderte Datenleitungen direkt zu einem übergreifenden Netzwerk miteinander gekoppelt. Das bietet nicht nur ein Höchstmaß an Sicherheit gegen unberechtigte externe Zugriffe, sondern auch eine breite Vielfalt an Einsatzmöglichkeiten. Denn so können alle Mitarbeiter, Teams, Abteilungen, Filialen und Tochterunternehmen direkt und von außen abgeschirmt miteinander in Kontakt treten – über Städte-, Regionen- und Ländergrenzen hinweg.

Virtuelle Private Netzwerke (VPN)

Das NGN erlaubt auch die Realisierung sogenannter virtueller privater Netzwerke (VPN). Gerade Unternehmen mit mehreren Standorten profitieren von der Einrichtung eines abgesicherten Firmennetzes über VPN. Denn auf diese Weise sind zum einen sämtliche Business-Anwendungen für Internet, Sprache und Datentransfer gegen äußere Angriffe gewappnet. Andererseits gewährleistet es aber auch den geschützten Zugriff auf das Firmennetzwerk, etwa durch Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Homeoffice, auf Dienstreisen oder im mobilen Außendienst.

Sicherer Datenverkehr

Da die SWU TeleNet bei Standortverbindungen ein separates gesichertes Netz einrichtet, wird nicht das öffentliche Internet als Transportmedium genutzt. Das bedeutet erhöhten Schutz des Datenstroms vor fremden Zugriffen und Hackerangriffen.

Ausfall- und Backup-Szenarien

Dank intelligenter Standortvernetzung und einer Vielzahl entsprechender Ausfall- und Backup-Varianten gewährleistet die SWU TeleNet eine sehr hohe Dienstverfügbarkeit. So kann das Geschäft auch bei Störungen oder Ausfällen erfolgreich weiter laufen.

Hochgeschwindigkeitsverbindungen

Bitte anschnallen! – Die SWU TeleNet Datenanbindung ist in Geschwindigkeiten von 10 Mbit/s bis 10 Gbit/s verfügbar. Damit werden auch höchste Anforderungen an Datenübertragungsgeschwindigkeiten erfüllt.

SWU TeleNet Service – Verlass Dich drauf

- Das Netz-Management der SWU TeleNet gewährleistet hohe Verfügbarkeit mit garantierten Bandbreiten
- Als SWU TeleNet-Kunde werden Unternehmen persönlich durch qualifiziertes Fachpersonal beraten
- Das modulare Lösungskonzept erlaubt kundenspezifische Anpassungen (individuelle Anbindungsvarianten mit symmetrischen Bandbreiten)
- Störungsannahme im Rahmen des 24/7-Service
- Die SWU-TeleNet-Mitarbeiter im Service und Vertrieb sind direkt erreichbar.

Ihre Vorteile

- Effizienzsteigerung und Zeitgewinn beim unternehmensweiten Datenaustausch
- Kostenersparnis und Produktivitätssteigerung
- Qualitätssteigerungen durch Priorisierung von Netzwerk-Protokollen
- Unternehmensweiter Zugriff auf Daten und Anwendungen
- Flexible und skalierbare Lösungen
- Über verschiedene Techniken realisierbar (VPN, MPLS, LAN, VoIP)

Ist Ihr Interesse geweckt? Wir erstellen Ihnen gerne ein speziell auf Ihren Bedarf abgestimmtes Angebot.



Thomas Stelzer

Berater Geschäftskunden
Telefon 0731 166-3171
thomas.stelzer@swu.de



Andrea Schneider

Beraterin Geschäftskunden & Carrier
Telefon 0731 166-3111
andrea.schneider@swu.de

SWU TeleNet GmbH

Bauhoferstraße 9/1
89077 Ulm
Telefon 0731 166-3167
telenet-vertrieb@swu.de

www.swu.de

